

SÄKERHETS DATABLAD



Naturhaus Hartwachs

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 06.05.2024

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Naturhaus Hartwachs
Artikelnr. 500-001, 500-005, 500-025, 500-050, 500-100, 500-250

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Beskrivning: Ytbehandling av trä.
Användningsområde Ytbehandling för träytor.
Relevanta identifierade användningar SU18 Tillverkning av möbler
PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ERNST P. AB
Postadress Möbelgatan 5
Postnr. 431 33
Postort Mölndal
Land Sverige
Telefon 031-7030770
E-post info@ernstp.se
Webbadress www.ernstp.se
Org.nr. 5566534862
Kontaktperson Torbjörn Olsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar	Produkten är inte klassificerad som hälsoskadlig.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten är inte klassificerad som hälsoskadlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)	Produkten är inte klassificerad som hälsoskadlig.
----------------------	---

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen innehåller inga ämnen som är både persistenta/bioackumulativa/toxiska (PBT eller vPvB).
Hälsoeffekt	Ögonkontakt: Produkten kan irritera ögonens slemhinnor vid direktkontakt.
Miljöeffekter	Vid större utsläpp är vattenförorening möjlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen	Lösningsmedelsfri blandning av kokt linolja, Carnaubavax, Bivax, små mängder blyfria torkmedel (Co-, Zr, Ca-fettsyror) med <0,1% Cobaltfettsyror
Orsak till ämnet ska ingå i säkerhetsdatabladet	Ingen.
Ämne, anmärkning	Mängden Kobalt ligger under gränsvärdet.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Kontakta läkare vid besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Produkten har ingen specifik toxicitet; symptomatisk behandling.
-------------------------------------	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Inga allvarliga verkningar kända.
----------------------	-----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning använd torr sand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Kan bilda giftiga och explosiva blandningar med luft. Koloxid kan utvecklas vid ej komplett förbränning.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.
Andra upplysningar	Undvik att släckvatten hamnar i yt- eller grundvatten. Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Håll antändningskällor borta. Bär skyddsutrustning. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Spild produkt bildar en särskilt halkig yta på golvet; håll oskyddade personer borta.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter. Om detta sker, kontakta myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Överför till behållare för omhändertagande. Sörj för tillräcklig ventilation.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Vid rätt användning krävs inga speciella åtgärder. Undvik att få produkten i ögonen.
----------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skydda mot hög luftfuktighet och vatten, håll syror, lut och starka oxidationsmedel borta. Förvaras oåtkomligt för barn. Lagerklass (VCI): 13 (ej brandfarliga fasta ämnen i icke brandfarlig förpackning)

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Förädling av träytor och andra träföremål.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Andningsskydd när ångor, aerosol bildas, t ex vid hetsprutning (filter A1 till A3)
 Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd
 Handskydd: Skyddshandskar, t ex MAPA Professional Ultranitrl 491, vid sprutning Latexhandskar
 Kroppsskydd: Vid intensiv kontakt, flammhämmande antistatisk skyddsklädsel i bra ventilerade utrymmen räcker vanlig arbetsklädsel.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd tekniskt utvecklade skyddsåtgärder och arbetsmetoder hellre än personlig skyddsutrustning. Vid sprutapplicering undvik ånga och aerosol, sörg för funktionsdugligt utsug vid arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd

Handskydd: Skyddshandskar, t ex MAPA Professional Ultranitrl 491, vid sprutning Latexhandskar

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid sprutning: Filter A1 till A3 beroende på belastning.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Låt ej produkten hamna i vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vax.
Färg	Gulbrun.
Lukt	Bivax
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Flampunkt	Värde: ~ 315 °C
Nedre explosionsgräns med mätenhet	-
Övre explosionsgräns med mätenhet	-
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 0,93 g/ml Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Olöslig
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer VOC-värde: 0,0 g/l (20° C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Produkten kan förbrännas, i mycket finfördelad form kan den vid luftkontakt självantända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Vid lufttillförsel påbörjas långsam oxidation, detta kan medföra ökad viskositet och bildande av "hud" på produkten.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner I kontakt med starka oxidationsmedel och starka syror kan nedbrytning ske.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Trasor indränkta med produkten kan vid otillräcklig lufttillförsel vid den oxidativa torkningen (hopskrynkade) självantända. Låt därför alltid trasor torka utbrett med bra kontakt med luften. Indränkta trasor kan också förvaras i vattenfyllda plastbehållare i flera dagar för att sen tas ut och slängas.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid fullständig förbränning bildas bara koldioxid och vatten. Vid syrebrist kan kolmonoxid uppstå.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Övriga upplysningar om hälsofara

Oral

LD 50 oral (Råtta): >4 000 mg/kg (Linolja)

Toxikokinetik

Finns ingen information.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Det är möjligt att ögonslemhinnan kan irriteras.

Irritation

Irriterar hud och slemhinnor.

Hudsensibilisering, annan information

Inte känt.

Toxicitet vid upprepad dosering

Hittills har inga hälsoskadliga effekter observerats.

Jämförelse av CMR kategorier

Inte tillräcklig information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror

Andra upplysningar

Vid rätt hantering och användning av produkten har hittills inga hälsoskadliga effekter iakttagits.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 1000 mg/l
 Testtid: 96 h
 Art: Zebra
 Metod: LC 50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produktens organiska komponenter bryts ner snabbt och fullständigt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Tack vare de i produkten ingående komponenternas egenskaper och mängd, förväntas inga bioackumulativa effekter.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av vPvB-bedömningen	De ingående ämnena i denna blandning uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB (Persistenta/Bioackumulativa/Toxiska)
------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Global uppvärmningspotential	Kommentarer: Tack vare övervägande naturligt förekommande ingredienser, endast ett litet bidrag till den globala uppvärmningen.
Adsorberbara organiska halogener	Kommentarer: Produkten innehåller inte något organiskt bundet halogen.
Ytterligare ekologisk information	Låt ej produkten hamna i grundvatten, vattendrag eller avlopp, ej heller i små mängder.
Miljöupplysningar, summering	Alla uppgifter gäller huvudbeståndsdelen kokt linolja. Det finns ingen toxikologisk information gällande blandningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant avfallsförordning	Produkten ska tas om hand om enligt avfallsriktlinjerna 2008/98/EG liksom de lokala myndigheternas föreskrifter till en lämplig förbränningsanläggning. Får inte slängas med hushållsavfallet och ej heller i avloppet. Blanda ej med annat avfall, låt helst produkten vara kvar i sin originalförpackning. Trasor och annat material med härdade produktrester kan lämnas med hushållsavfall till förbränning.
EWC-kod	EWC: AVV 080111
EWC Förpackning	Ej rengjorda förpackningar ska ombesörjas på samma sätt som produkten. Väl rengjorda förpackningar ska lämnas in till återvinningssystem.
Andra upplysningar	Helt tömda och rengjorda förpackningar ges till återvinning; rekommenderat rengöringsmedel: tvål eller alkaliskt rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Inget farligt gods enligt transportföreskrifterna.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	-
IMDG	-

ICAO/IATA -

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer -

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer -

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande no

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar)	Föreskrifter om säkerhet, hälso- och miljöskydd / specifika rättsföreskrifter för ämnet eller blandningen. EU-föreskrifte (Urval): -Förordning (EG) Nr: 1272/2008 (GHS): Se säkerhetsdatablad -Ämnesriktlinje 67/548/EWG och beredningsriktlinje 1999/45/EG: se säkerhetsdatablad -Riktlinje 2004/42/EG (Begränsning av flyktiga organiska föreningar VOC) VOC-värde hos blandningen: 0 g/l (tillåtet gränsvärde enligt ChemVocFarbV12-2004, Bilaga II, 1., Kat. d: 300 g/l
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

Kemikaliesäkerhetsbedömning Inte relevant.

Övrig lagstiftningsinformation	Informationen om de juridiska referenserna gör inte anspråk på att vara fullständiga. Det kan utöver dessa finnas fler föreskrifter/lagar/förordningar som gäller för blandningen.
--------------------------------	--

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Detta säkerhetsdatablad ersätter tidigare utgåvor av säkerhetsdatablad. Uppgifterna grundar sig på de kunskaper vi har idag om de ingående ämnena, de garanterar inga produkttegenskaper och är heller inte juridiskt bindande.
----------------------------	---

Version 3

Utarbetat av	Säkerhetsdatablad av tillverkaren Naturhaus Naturfarben GmbH Översättning ERNST P. AB
--------------	--